Index of Claims

10/500,517

Examiner

D. Margaret Seaman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASTLES ET AL.

Art Unit

1625

	√	Rejected
Ì	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of th	Claim Date			Claim Date									\neg	CI	aim		Date															
1 N S S1 √ S2 √ S1 S1 S1 S2 S1 S1 S2 S1 S1 S2 S1 S1 S1 S1 S1 S1 S2 S1						<u> </u>									\neg			T	Т	Т	Ť	Ť	П									
2	Final	Original	3/15/07									Final	Original	3/15/07								:	Final	Original								
2		1	N	1		Т	1						51	V										101				\top	T	Г		
3	_		-	T		1	T	T	T		П								\neg			\neg				1	_	1	1			
4			N	T	Т		\vdash	Τ	\vdash	Г	\neg		53	Ť					一	\neg		\neg				1	1	\top	\top			
5		4	N	Т		I^-	Г	Т	П		\Box			V								\neg			T			Τ	\top			
6		5	N																			7		105			T	1		П		
7			N		Г	Ī																					T	1				
9		7	N				Π							N													T					
10		8											58	Г										108					\Box			
11													59																			
12								L																			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					
13 V													61											111								
14				匚		_							62							_]		_								\Box		
15	<u> </u>		¥		$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{f\perp}$	<u> </u>	_	L	Щ			_		Ш			\dashv		\perp	_	\perp			\perp			<u> </u>	Ш		
16	ļ		Ц	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				-	64	Ш		Ш			ļ	_	_	_		114		\perp	╁.	1_	1	\sqcup		
17			Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_						\Box	_				_				_	\perp		<u> </u>			
18			Ц	_			┕	ļ	╙		_		66				_	_	_	_	_	_		116	\perp	4	4	1	┺			
19			Ц	_		_		ļ			_		67	L.			_		_			_				╀	4	╄	<u> </u>			
To To To To To To To To			Щ	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		_						_	_			_	_	\vdash			4	4	_		Ш		
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130			Щ	<u> </u>	_	↓	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_					\Box	_	_	_		_	_		119	_	4	\bot	ــــــ		Ш		
Text			4	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ		_					Щ	_	_	_	_	_	_	<u></u>			\perp	┷	ļ	L	Ш		
123			4	 _	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Ш	_			_	Ш				_	_		_		121		┵	\bot	1_	╙	Ш		
24 124 125 125 125 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149			ļ.	<u> </u>				_	<u> </u>		_			_			_	\dashv		_	_	_				\perp	4	┺	_			
75	<u> </u>		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_							_			_	_	<u> </u>		\perp	\perp	\bot		<u> </u>	Ш		
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			${\mathbb H}$	⊢	\vdash	_	_	\vdash	H	Ш	_			<u> </u>	Ш	\dashv	\dashv	-	-	-	_	_	<u> </u>	124	_	+	+	ـ	-	_		
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 83 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 46 96 47 98 48 148 49 99			4			 		╁	-		-	\vdash	75		Н	_		-	-	\dashv	_	-	\vdash	125	-	+	+	╀	┼	\vdash	_	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149	<u> </u>		4	├-	 	-	⊢	├—	H	-	-				_			_						126	-	+	+	+	—	_	_	
29 129 30 130 31 131 32 82 33 132 33 133 34 84 35 134 36 86 37 136 38 88 39 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 149 149			+	-	-	├	-	├─	H	\dashv	_		70	H	-				-	\dashv	-				+	+	+	╄	-	_	_	
80			+	┢	\vdash	⊢	-	├	-			-	70	-	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-		120		+	+-	╀	┢	Н		
31 81 32 131 33 132 34 134 35 84 36 85 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99 147 148 48 99 148 149			+	┢	├	┢	-	╁	\vdash		\dashv	_						\dashv	\dashv	\dashv	-+					+-	+	╀	-	Н	_	
32 82 33 132 34 133 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 48 98 48 99 144 144 48 99 146 97 148 149			7	\vdash	┝	⊢	H	⊢	\vdash	Н			91	\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+		-	130	+	+	+	╀	 	Н	-	
33 133 34 134 35 85 36 136 37 86 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			+		┢	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash	\dashv	-					\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\vdash		+	+	+	╁	╁	Н		
34			+	⊢	┝	┢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\dashv						-+		-	\dashv	-+	\dashv		133		+	+	+-	 	Н	-	
35 36 37 38 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 </td <td> </td> <td></td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>H</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td><u> </u></td> <td>134</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>┼</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td>	 		+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash		H	Н		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	<u> </u>	134	+	+	+	+-	┼	\vdash		
36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td> </td><td> -</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>85</td><td>H</td><td></td><td>\dashv</td><td>一</td><td>1</td><td>一</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td>_</td></td<>			+	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	-	\dashv		85	H		\dashv	一	1	一	-	\dashv	\dashv	-		+	+	+-	+	\vdash	H		_
37 38 39 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 149<			+	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		Н	Н	\dashv	_	1		-	-+	\dashv			\dashv	+	+-	+	\vdash	H		_
38 1			+	✝	_	\vdash	 	\vdash	П	\vdash	\dashv			Н	Н	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		137	+	\top	+	1	\vdash	H	\neg	_
39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	— ·		1	<u> </u>	_	 	T	一		Н	\dashv			Н	Н		_	-	\dashv	\dashv	_	\dashv	\vdash		-+	+	+-	T	\vdash	$\vdash \vdash$	\neg	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			1	Т	<u> </u>		Т	✝		Н	\dashv				Н	\dashv		-	\dashv	\dashv	_	1			十	\top	+	\dagger	\vdash	Н	\dashv	
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 149			+	Т	<u> </u>	-	一	⇈			\dashv				Н	\dashv		寸	\neg	寸	\dashv	\dashv		140	\top	\top	\top	†	1	H		
42 1 92 142 143 43 93 143 143 144 44 94 144 144 144 95 96 146 147 97 147 148 98 48 99 149 149			+	T		Т	Г	1	П	Н	\neg			П	Н	\dashv	一	一	_	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	\top	+	T	T	П	\neg	
43 93 44 143 45 94 95 144 46 95 47 96 97 146 147 98 148 148 99 149			+	Г				Г	П	\Box	\dashv			Н	Н	\dashv	7	寸	一	1	\dashv	\dashv		142	\neg	+	+-	\dagger	\vdash	Н	\exists	
44 94 45 144 95 145 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			+	Г	Г	Г	\Box	\vdash	П	\dashv	\dashv			Н	$\vdash \vdash$	ᅥ	寸	┪	7	寸	十	\dashv	\Box		_	\top	1	T	T	H	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			7		Г				П		\exists		94	П		寸	\neg	一	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\Box	144	$\neg \vdash$	\top	\top	T	T	Н	$\neg \neg$	
46 96 146 147 147 148 148 149			\top	 					П		\neg					\neg	\neg	1	_	\dashv	\dashv	\neg	\Box		-	\top	\top	T	T	П		
47 97 147 148 98 148 99 149			\top	Г		П	Г	Г	П		\neg					\neg	\dashv	7	\neg	7	\dashv	\neg	\Box			\top	1	T	Г	П	\neg	
48		47	Ţ			Г		Γ			\neg		97			\dashv	寸	\neg		1	\neg	7				T	\top			М		
49 149 149 149 149 1		48	Ţ										98			\neg	7	7	\dashv	7	寸	╗		148	\dashv	\top	1			$\overline{}$	\neg	
		49	T										99			寸	7	\neg	寸	_	\top	ヿ		149		┰	T		Г	П		
		50	⋾	Г					П				100	\Box	\neg	一		1	ヿ		\dashv	┨	\Box	150	1	十	1		\vdash	\sqcap		